

ZAJEDNICA TEHNIČKE KULURE SPLIT

# BILTEN

djelatnosti udruge

*Zvezdano selo Mosor*



2010.

Djelatnost udruge Zvezdano selo Mosor (ZSM) posvećana je u prvom redu promicanju i poduci s područja astronomije i astronautike. Usto, udruga se intenzivno bavi i jačanjem ekološke svijesti u mladima, te promicanjem drugih prirodnih znanosti, tehničke kulture, te opće kulture i umjetnosti. Ciljevi su nam edukacija novih naraštaja astronoma, poboljšanje kvalitete življenja mladih, sprečavanje asocijalnih i ovisničkih ponašanja u neposrednom radu s mladima, te poticanje kreativnog stvaralaštva mladih kroz edukacijske programe i radionice.

Rad ZSM-a se može podijeliti na djelatnosti trajnog karaktera, koje se već duže vremena provode svake godine, te povremena događanja, koja se upriličuju u određenim prilikama.



Kao i dosad, ZSM je i u školskim godinama 2009/10. i 2010/11. organiziralo Malu školu astronomije, za učenike osnovnih i srednjih škola. Nastava je održavana u prostorijama udruge u Splitu, u Šimićevoj ulici, dok je praktični dio poduke – upoznavanje s izgledom neba i promatranja teleskopom – vršen tijekom povremenih posjeta polaznika Zvezdarnici na vrhu Makirina, u Gornjem Sitnom. U rad Male škole astronomije bilo je tijekom godine uključeno ukupno petnaestak učenika.



Zvezdarnica ZSM-a je usto tijekom cijele godine bila otvorena za posjete građana, uz simboličnu cijenu ulaznice. Posjete nisu trebale biti najavljene, a primane su petkom i subotom, u večernjim satima. Tijekom godine, Zvezdarnicu je na taj način posjetilo nekoliko stotina zainteresiranih građana, koji su, dakako, najveće zanimanje pokazali u ljetnim mjesecima.



Sljedeća vrlo važna i već tradicionalna djelatnost udruge, bila je provedba Škole u prirodi, oblika suradnje ZSM-a i predškolskih ustanova, osnovnih i srednjih škola, te fakulteta u Splitu i drugim mjestima naše zemlje. Riječ je o edukacijskom obilasku Poljičkog kraja koji uključuje i posjetu Zvezdarnici, s predavanjem iz astronomije i promatranjem s terase Zvezdarnice (za dnevnih posjeta) ili iz njene velike kupole (na večernjih posjeta). Program Škole u prirodi pokazuje stalni rast zanimanja nastavnika i roditelja za taj oblik poduke, te je ove godine obuhvatio blizu tisuću predškolaca, učenika i studenata.





U tradicionalne djelatnosti naše udruge spadaju i učenički kampovi, koji su ove godine organizirani u pet navrata, u samoj Zvezdarnici na Mosoru. Redom, bila je riječ o:

- zimskoj školi tehničkih aktivnosti (astronomija, raketno i zrakoplovno modelarstvo, digitalna fotografija i elektronika), održanoj 4-9. siječnja, kojoj je prisustvovalo 12 učenika;

- proljetnoj školi tehničkih aktivnosti (astronomija, raketno i zrakoplovno modelarstvo, digitalna fotografija i elektronika), održanoj 5-10. travnja, kojoj je prisustvovalo 10 učenika;



- ljetnoj školi astronomije, raketarstva i zrakoplovnog modelarstva, digitalne fotografije i robotike, održanoj 5-10. srpnja 2010. g, kojoj je prisustvovalo 12 učenika;



- ljetnoj školi astronomije, raketarstva i zrakoplovnog modelarstva, digitalne fotografije i robotike, održanoj 2-7. kolovoza, kojoj je prisustvovalo 11 učenika;

- radioamaterskom kampu, održanom 22-29. kolovoza, kojemu je prisustvovalo 35 učenika iz cijele Hrvatske.



Pored spomenutih stalnih djelatnosti udruge, ove godine je upriličen i niz prigodnih manifestacija, u koje je bio uključen veliki broj djece i odraslih građana. Ta događanja su uključivala i sljedeće:

- stručni seminar i kreativne radionice pod nazivom „Istraživački rad u učeničkoj zadruzi“, u kojima je 12-13. ožujka sudjelovalo tridesetak učenika s mentorima s područja Splitsko-dalmatinske Županije;

- međunarodni susret učenika osnovne škole Knez Trpimir iz Kaštel Gomilice i osnovne škole iz gradića Lindlara (Njemačka), održanog od 22. do 29. svibnja;

- susret učenika osnovne škole Voltino iz Zagreba i osnovne škole Žrnovnica, upriličen 14. lipnja u okviru međunarodnog projekt Rette Progeto Pace (Svjetska mreža mira);





- studentsku radionicu u okviru nastavnog programa izbornog kolegija "Sunčane ćelije", Katedre za sunčane ćelije i fotonaponske sustave Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu. Skup je organiziran 28. lipnja, u suradnji s domaćinom - Zajednicom tehničke kulture grada Splita i Splitsko-dalmatinske županije. Prisustvovalo mu je pedeset studenata;

- promatranje meteorskog roja Perzeida („Suza svetog Lovre“), organizirano dana 12. kolovoza. Promatranju je prisustvovalo oko 500 građana.



- „Noć pod zvijezdama“ - kulturno-astronomsku manifestaciju, održanu 13. kolovoza. U okviru nje izvedene su dvije kazališne predstave: „Žiloždera malatija“ u izvedbi KUU „Sveti Kliment“ iz Gornjeg Sitnog i „Prodana djevojka“ u izvedbi KUU „Mosor“ iz Gata. Navedenoj manifestaciji je prisustvovalo oko 500 posjetitelja iz okolnih naselja, grada Splita i ostalih dijelova Hrvatske;

- radionicu pod nazivom „Osnaženje nakon bolesti“, organiziranu 10.

listopada u suradnji sa udrugom „Sanus“;

- radionicu iz robotike za učenike i mentore srednjih škola iz cijele Hrvatske u periodu od 23-24. listopada, u organizaciji ZTK grada Splita, a u suradnji sa FESB-om iz Splita i Hrvatskim interdisciplinarnim društvom;



- posjet Zvezdanom selu Mosor stotinjak mladih iz Gradskog kazališta mladih, domova za djecu „Maestral“ i „Miljenko i Dobrila“, te Centra „Juraj Bonači“, kao i štićenika istog Centra za dnevni boravak i radni trening Firule, s njihovim voditeljima i mentorima. Povod posjetu upriličenom 4. prosinca, bili su blagdani i dani darivanja. U njegovoj realizaciji su nam pomogli članovi Kazališta mladih, koji su na Mosoru izveli predstavu „Afrička priča“, kao i štićenici Terapijskog centra „Firule“, koji su izveli igrokaz pod nazivom „Božićna priča“;

- izvanučioničku nastavu prirode i društva za studente Filozofskog

fakulteta, Odsjeka za učiteljski studij, te obilježavanje Mjeseca borbe protiv ovisnosti (15. studenoga – 15. prosinca). Ovoj manifestaciji je prisustvovalo 60 studenata navedenog fakulteta.



Pored ovih javnih djelatnosti, obavljen je i niz poslova u objektu Zvezdarnice, koje je bilo nužno provesti u svrhu kvalitetnijih provođenja programa na zadovoljstvo naših korisnika. Tako su pregrađene spavaonice i postavljen laminat na njihove podove; obrađeni zidovi; postavljene keramičke pločice u informatičkoj učionici, prostoriji za radionice, u hodnicima i na stepenicama; obojani su zidovi; stavljeni novi unutrašnji i vanjski pvc prozori i grilje; postavljen rukohvat, uređena i opremljena za radionicu za robotiku, te postavljena nova hidroizolacija male i velike terase zvezdarnice. Usto je zahvaljujući Hrvatskim vodama završen je odvodni kanal u cijeloj dužini.

I na koncu, kako bi javnost bila bolje obaviještena od djelatnostima udruge, ZSM je tijesno surađivalo sa sredstvima javnog informiranja: radijom, televizijom, novinama i internetskim portalima.

